Manuale utente per monitor TVM-2700/TVM-3200/TVM-4200

P/N 1072765B-IT • REV 1.0 • ISS 04MAR14

Copyright

© 2014 United Technologies Corporation

Interlogix appartiene a UTC Climate Controls & Security, una divisione di United Technologies Corporation. Tutti i diritti riservati.

Marchi commerciali e brevetti

Le designazioni commerciali utilizzate nel presente documento possono essere marchi commerciali o marchi commerciali registrati dei produttori o dei fornitori dei rispettivi prodotti.

Costruttore

United Technologies Corporation
2955 Red Hill Avenue, Costa Mesa, CA 92626-5923, USA

Rappresentante autorizzato per l'UE:
UTC Fire & Security B.V.
Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, The Netherlands

Certificazione

CE N4131

Conformità alle norme FCC

Classe A: questa apparecchiatura è stata collaudata ed è risultata conforme ai limiti previsti per un dispositivo digitale di classe A, ai sensi delle norme FCC, Articolo 15. Tali limiti sono volti a garantire una ragionevole protezione da interferenze nocive quando l'attrezzatura viene utilizzata in un ambiente commerciale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può emettere onde radio e, qualora non venga installata e utilizzata nel rispetto del manuale di istruzioni, potrebbe causare interferenze dannose alle comunicazioni radio stesse. Il funzionamento dell'apparecchiatura in zona abitata potrebbe produrre interferenze dannose, nel qual caso l'utente dovrà ridurre/eliminare le interferenze a proprie spese.

Conformità ACMA

Attenzione! Questo è un prodotto di Classe A. In ambienti domestici questo prodotto può provocare interferenze radio, in tal caso all'utente può essere richiesto di prendere misure adeguate.

Canada

Questa apparecchiatura digitale di Classe A è conforme con la normativa canadese ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-0330 du Canada.

Direttiva dell'Unione Europea

2004/108/EC (direttiva EMC): UTC Fire & Security dichiara che il dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti della Direttiva 2004/108/EC.

2002/96/EC (direttiva WEEE): i prodotti contrassegnati con questo simbolo non possono essere smaltiti come normali rifiuti all'interno dell'Unione europea. Per il loro corretto smaltimento, potete restituirli al vostro fornitore locale a seguito dell'acquisto di un prodotto nuovo equivalente, oppure rivolgervi e consegnarli presso i centri di raccolta preposti. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.recyclethis.info.

Informazioni di contatto

Per informazioni di contatto, vedere www.interlogix.com o www.utcfssecurityproducts.eu.

Indice

Precauzioni importanti 1

Introduzione 2

Caratteristiche 2

Collegamenti 2

Controlli del pannello frontale 3
Centrale 3
Modifica di un parametro del monitor 3
Tasti rapidi 4

Procedura di regolazione 5

Funzione OSD 5
Menu VGA 6
Menu Cam (HDMI) 8

Autodiagnostica 10

Rimozione del supporto del monitor (tutti i modelli) 10

Fissaggio del supporto del monitor 11

Ricerca dei guasti 11

Specifiche tecniche 13
Modelli TVM-2700/TVM-3200 13
Modello TVM-4200 14

Temporizzazioni predefinite 16

Precauzioni importanti

1. **Precauzioni di installazione:**
   - Non bloccare i fori di ventilazione.
   - Verificare sempre che il monitor sia collocato in un'area ben ventilata per prevenire il surriscaldamento dell'apparecchiatura.
   - Utilizzare solo accessori specificati dal produttore o acquistati insieme al prodotto.
   - Evitare di utilizzare o posizionare il monitor nelle seguenti condizioni: temperature estreme (alte o basse); umidità elevata; luce del sole diretta; presenza di polvere eccessiva; presenza nelle immediate vicinanze di apparecchiature che generano forti campi magnetici.
2. **Acqua e umidità:** non utilizzare l'apparecchio in prossimità di acqua. Per ridurre il rischio di incendi e scosse elettriche, non esporre l'apparecchio a pioggia o umidità.
3. **Cavo di alimentazione e relativa protezione**: posizionare i cavi di alimentazione in modo tale che non possano essere facilmente calpestati o schiacciati. Prestare particolare attenzione al posizionamento di cavi e connettori, alle prese e al punto di uscita del cavo dall'apparecchio.
4. **Cura del prodotto**: non toccare lo schermo direttamente con le mani. Il grasso naturalmente presente sulla pelle potrebbe lasciare impronte difficili da rimuovere senza danneggiare lo schermo in modo permanente. Non esercitare pressione sullo schermo.
5. **Pulizia**: per la pulizia utilizzare solo un panno asciutto.
6. **Manutenzione e riparazione**: non effettuare operazioni di manutenzione autonomamente. L'apertura o la rimozione delle coperture può esporre a

tensioni pericolose o ad altri pericoli. Per tutte le attività di manutenzione rivolgersi a personale qualificato.

7. **Fulmini**: per maggiore sicurezza durante le tempeste di fulmini o quando viene lasciato incustodito o inutilizzato per periodi prolungati, scollegare l'apparecchio dalla presa a muro e scollegare il sistema di cavi. Questa precauzione consente di evitare che l'apparecchio subisca danni a seguito di fulmini o picchi di tensione.

8. **Spina di alimentazione (a 2 o 3 poli):**
   - Non rimuovere il contatto di messa a terra dalla spina di alimentazione.
   - Scollegare sempre il monitor dall'alimentazione nelle seguenti circostanze: se il monitor non verrà utilizzato per periodi di tempo prolungati, se la spina o il cavo di alimentazione sono danneggiati o se l'involucro del monitor è danneggiato o rotto.

ATTENZIONE: non tentare di disassemblare il prodotto. Qualsiasi tentativo di disassemblare il prodotto o di rimuoverne le coperture comporta l'annullamento della garanzia e può provocare lesioni personali gravi.

Introduzione

Il presente manuale spiega come installare, far funzionare correttamente e ottenere le prestazioni migliori dal monitor. Leggere il presente manuale utente con attenzione prima di installare il monitor, quindi tenerlo vicino al dispositivo per potervi fare rapidamente riferimento.

Verificare innanzitutto che il contenuto della confezione corrisponda con il seguente elenco:

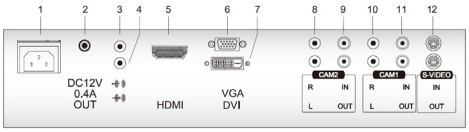
- Monitor LCD
- Cavo di alimentazione
- Cavo VGA
- Adattatore CA
- Manuale utente

In caso di componenti danneggiati o mancanti, contattare il rivenditore locale. Conservare la scatola e i materiali di imballaggio per poter conservare o trasportare il monitor correttamente.

Caratteristiche

- Il pratico e intuitivo OSD consente semplici e precise regolazioni per dimensione, posizione e colore dello schermo.
- Il monitor è conforme con la specifica VESA Display Data Channel (DDC) per la compatibilità Plug and Play. Microcircuiti avanzati consentono di eseguire configurazione e impostazione rapidamente e senza fatica.
- Il monitor dispone di controlli avanzati del colore per regolazione fine, per rispondere alle proprie preferenze o ai requisiti delle applicazioni. Utilizzare i controlli su schermo per regolare la temperatura del colore.
- Premere il pulsante Menu e attivare il menu Autodiagnostica per determinare se il monitor funziona normalmente, non riceve il segnale o riceve un segnale al di fuori della gamma di scansione.

Collegamenti

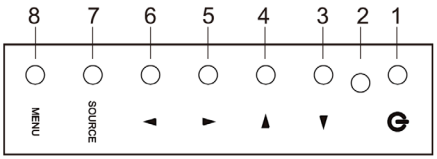


1. Ingresso CA
2. Uscita CC 12 V 0,4
3. Uscita cuffie
4. Ingresso stereo PC
5. HDMI
   Ingresso segnale HDMI

6. VGA
   Ingresso segnale RGB. INGRESSO VIDEO
   Ingresso segnale composito
7. DVI
   Ingresso segnale DVI-D
8. CAM2 R/L
   Ingresso segnale audio sinistro e destro per CAM2
9. CAM2 In/OUT
   Ingresso e uscita segnale composito per CAM2
10. CAM1 R/L
    Ingresso segnale audio sinistro e destro per CAM1
11. CAM1 In/OUT
    Ingresso e uscita segnale composito per CAM1
12. USCITA S-VIDEO Uscita segnale composito

Controlli del pannello frontale

Centrale



1. POWER

Consente di accendere e spegnere il monitor.

2. Indicatore POWER

3. ► Freccia Destra (*)

Function primaria: utilizzata per aumentare il volume.

Funzione secondaria: sposta il cursore a destra nella finestra dell'OSD (On-Screen Display) e aumenta il valore di qualsiasi menu selezionato.

4. ◄ Freccia Sinistra (*)

Funzione primaria: utilizzata per diminuire il volume.

Funzione secondaria: sposta il cursore a sinistra nella finestra dell'OSD e diminuisce il valore di qualsiasi menu selezionato.

5. ▲ Freccia Su (*)

Function primaria: regola automaticamente il display sulla migliore impostazione possibile. (Solo modalità VGA).

Funzione secondaria: consente lo scorrimento verticale nel menu OSD.

6. ▼ Freccia Giù

consente lo scorrimento verticale nel menu OSD.

7. SORGENTE (*)

Utilizzata per selezionare diverse sorgenti di ingresso.

Premere la freccia SU o GIÙ per scorrere tra le sorgenti disponibili e premere la freccia SINISTRA o DESTRA per confermare la selezione.

8. MENU

Attiva la finestra dell'OSD.

Disattiva la finestra dell'OSD e sposta dal menu secondario a quello superiore nella finestra dell'OSD.

*** Se si vuole sbloccare il blocco tastiera, premere il pulsante per 5 secondi.**

(*) = Tasto rapido

Modifica di un parametro del monitor

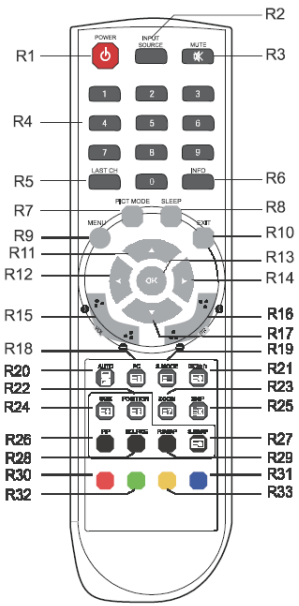
1. Premere il pulsante **MENU** sul pannello frontale per visualizzare la schermata del menu OSD.
2. Utilizzare i pulsanti Sinistra-Destra per selezionare il menu.

3. Utilizzare il pulsante Giù per selezionare i sottomenu.
4. Utilizzare i pulsanti Su-Giù per selezionare una funzione del sottomenu.
5. Premere il pulsante SOURCE, quindi effettuare le regolazioni necessarie con i pulsanti sinistra-destra
6. Per uscire, premere **MENU**.

Tasti rapidi

SORGENTE	Seleziona il segnale nell'ordine. VGA – HDMI – DVI – CAM1 – CAM2 – SVIDEO
▲ (SU/AUTO)	Se non è disponibile l'OSD, premendo questo pulsante ▲ (SU/AUTO), è possibile utilizzare le migliori prestazioni di visualizzazione per una modalità corrente
◀ ▶ (VOLUME)	Se non è disponibile l'OSD, è possibile regolare direttamente il volume

Telecomando



R1 POWER
Attiva il monitor dallo stand-by o lo dispone in modalità stand-by.

R2 INPUT SOURCE
Consente di selezionare la sorgente del segnale da più sorgenti di ingresso.

R3 MUTE
Consente di attivare e disattivare l'audio.

R4 Pulsanti NUMERICI
Non utilizzati. R5 LAST CH
Non utilizzato. R6 INFO
Visualizzazione informazioni. R7 PICT MODE
Consente di richiamare le impostazioni immagine preferite.

R8 SLEEP
Consente di impostare il timer di spegnimento.

R9 MENU
Consente di visualizzare il menu principale.

R10 EXIT
Disattiva la finestra dell'OSD e sposta dal menu secondario a quello superiore nella finestra dell'OSD.

R11 / R17 Pulsante SU/GIÙ ▲ / ▼
Premere il pulsante SU/GIÙ per accedere al menu Function [Funzione].

R12 / R14 Pulsante SINISTRA/DESTRA
◀ / ▶
Premere il pulsante SINISTRA/DESTRA per regolare il volume.

R13 OK
Consente di selezionare le voci di menu. R15 VOL +/-
Consente di regolare il livello dell'audio.

R16 PR +/-
Non utilizzato.

R18 PC

Consente di selezionare direttamente la modalità PC.

R19 S.MODE

Consente di scegliere una diversa modalità audio predefinita o l'audio personalizzato.

R20 AUTO

Consente di scegliere automaticamente la corretta posizione orizzontale e verticale oltre alla dimensione dell'immagine su schermo. (Solo modalità PC)

R21

Non utilizzato.

R22 POSITION

Consente di selezionare la posizione del display PIP.

R23 ZOOM

Consente di selezionare il formato dello schermo (solo modalità CAM/HDMI).

R24 SIZE

Consente di selezionare la dimensione del display PIP.

R25 SKIP

Non utilizzato.

R26 PIP

Consente di attivare o annullare la funzione PIP.

R27 S. SWAP

Consente di cambiare la sorgente audio del display principale o secondario.

R28 SOURCE

Consente di selezionare la sorgente di segnale del display secondario.

R29 P. SWAP

Consente di cambiare l'immagine del display principale o secondario.

R30, R31, R32, R33

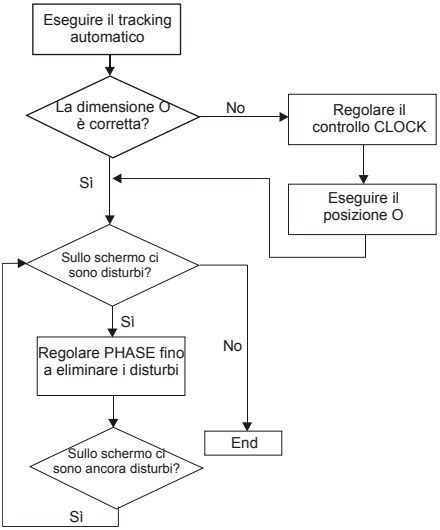
Non utilizzati.

Inserimento delle batterie nel telecomando

Aprire lo scomparto batterie del telecomando. Inserire le batterie (due da 1,5 V tipo R03 o AAA). Verificare che la polarità corrisponda con i segni (+) e (-) all'interno dello scomparto batterie.

Nota: per evitare danni da eventuali perdite delle batterie, rimuovere le batterie se non si utilizza il telecomando per lunghi periodi di tempo

Procedura di regolazione

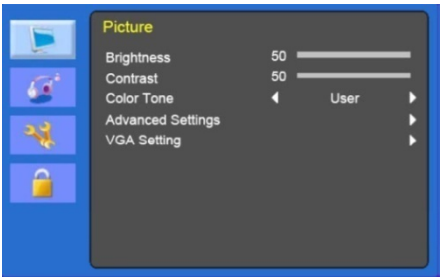


Funzione OSD

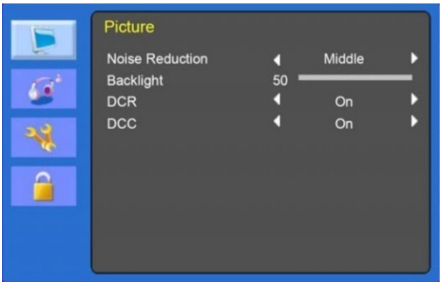
Configurare il monitor mediante i menu e i sottomenu OSD (On-Screen Display). Le modifiche vengono salvate e implementate immediatamente.

Menu VGA

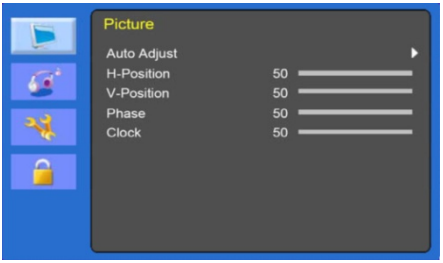
• Immagine



(Impostazioni avanzate)



(Impostazioni VGA)



1. **Luminosità**

   Consente di regolare la luminosità dell'immagine.

2. **Contrasto**

   Consente di regolare il contrasto dell'immagine, la differenza tra le aree chiare e scure sullo schermo.

3. **Tonalità colore**

   Consente di scegliere diverse temperature di colore predefinite o impostare i parametri di colore personalizzati. (Norm./Caldo/Freddo/Utente).

4. **Impostazioni avanzate**

   4-1 Riduzione del rumore.

   Non utilizzato.

   4-2 Retroilluminazione

   Consente di aumentare o diminuire la retroilluminazione.

   4-3 DCR (opzionale)

   La DCR (Dynamic Contrast Ratio) regola in modo automatico la luminosità dello schermo. Consente di attivare o disattivare la DCR.

   4-4 DCC (opzionale)

   Il DCC (Dynamic Contrast Control) regola in modo automatico il contrasto dello schermo. Consente di attivare o disattivare il DCC.

5. **Impostazioni VGA**

   5-1 Regolazione automatica

   Consente di scegliere automaticamente la corretta posizione orizzontale e verticale e il formato dell'immagine su schermo.

   5-2 Posizione O

   Consente di regolare la posizione orizzontale del display (sinistra o destra).

   5-3 Posizione V

   Consente di regolare la posizione verticale del display (su o giù).

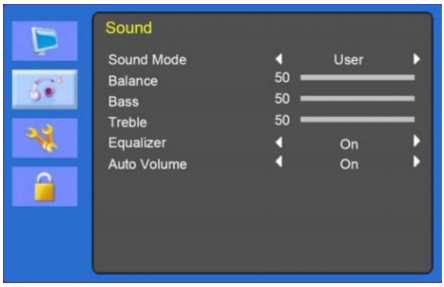
   5-4 Fase

   Consente di rimuovere eventuali disturbi orizzontali e rendere più nitida l'immagine dei caratteri.

   5-5 Clock

   Consente di regolare l'ampiezza (dimensione orizzontale) dell'immagine dello schermo.

• Audio



1. **Modalità Audio**

   Consente di scegliere una diversa modalità audio predefinita o l'audio personalizzato. (Standard/Comandi vocali/Musica/Utente)

2. **Bilanciamento**

   Consente di regolare il bilanciamento dell'audio degli altoparlanti di sinistra e destra.

3. **Bassi (opzionale)**

   Quando si seleziona la modalità **Utente**, consente di regolare i bassi.

4. **Alti (opzionale)**

   Quando si seleziona la modalità utente, consente di regolare gli alti.

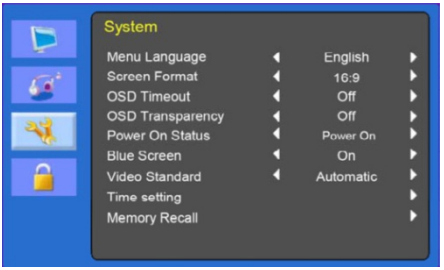
5. **Equalizzatore**

   Consente un'esperienza di ascolto di qualità elevata.

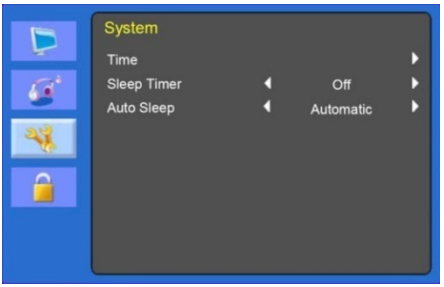
6. **Volume automatico**

   Quando si cambia programma, consente di rimanere automaticamente allo stesso livello di volume.

• Sistema



(Impostaz. ora)



1. **Menu lingua**

   Consente di selezionare la lingua dell'OSD.

2. **Formato schermo**

   Consente di selezionare le proporzioni (16:9/4:3).

3. **Timeout OSD**

   Consente di regolare lo schermo dell'OSD (da 5 a 60 secondi).

4. **Trasparenza OSD**

   Consente di regolare la trasparenza dell'OSD.

5. **Stato dell'alimentazione**

   Consente di selezionare il funzionamento delle impostazioni del monitor quando viene acceso (Power On, Last Memory).

6. **Schermo blu**

   Consente di selezionare il colore di sfondo dell'OSD.

7. **Impostaz. ora**

   7-1 Ora

Non utilizzato.

7-2 Orario spegnimento

Consente di impostare l'orario di spegnimento.

7-3 Spegnimento automatico

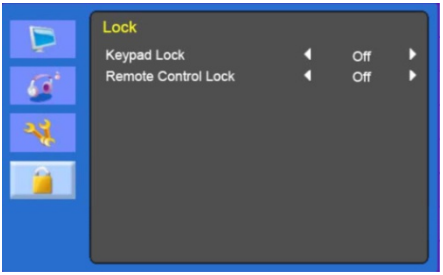
Il monitor si spegne quando non riceve alcun segnale dal telecomando o da qualunque altro pulsante entro l'orario impostato (Off/1 ora/2 ore/5 ore).

(Un messaggio di allerta comparirà sullo schermo prima dell'orario impostato per lo spegnimento automatico).

8. **Richiamo memoria**

   Ripristina lo schermo alle impostazioni di visualizzazione predefinite.

• Lock



1. **Blocco tastiera**

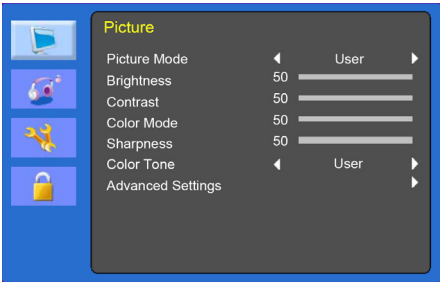
   Consente di attivare o disattivare il blocco tastiera.

2. **Blocco telecomando (opzionale)**

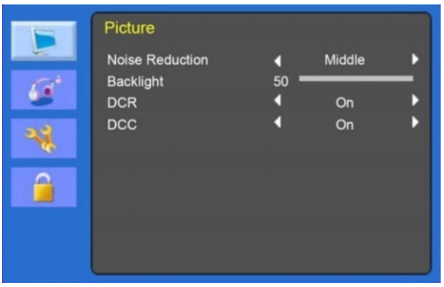
   Consente di attivare o disattivare il blocco telecomando.

Menu Cam (HDMI)

• Immagine



(Impostazioni avanzate)



1. **Modalità immagine**

   Consente di selezionare la modalità immagine. (Standard/Film/Dinamico/Utente).

2. **Luminosità**

   Consente di regolare la luminosità dell'immagine.

3. **Contrasto**

   Consente di regolare il contrasto dell'immagine, la differenza tra le aree chiare e scure sullo schermo.

4. **Modalità colore**

   Consente di regolare il colore dell'immagine.

5. **Nitidezza**

   Consente di regolare la qualità dello schermo.

6. **Tonalità colore**

   Consente di scegliere diverse temperature di colore predefinite o impostare i parametri di colore personalizzati (Norm./Caldo/Freddo/Utente).

7. **Impostazioni avanzate**

   7-1 Riduzione del rumore

   Consente di ridurre il disturbo nell'immagine dovuto a ricezione insufficiente o scarsa qualità dell'immagine.

   (Off/Bassa/Media/Elevata).

   7-2 Retroilluminazione

Consente di aumentare o diminuire la retroilluminazione.

7-3 DCR

La DCR (Dynamic Contrast Ratio) regola in modo automatico la luminosità dello schermo.

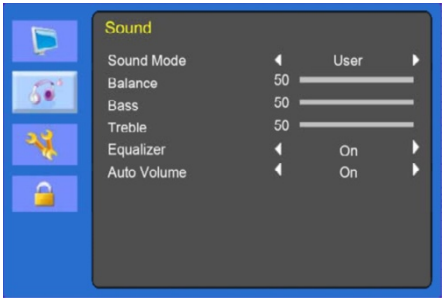
Consente di attivare o disattivare la DCR.

7-4 DCC

Il DCC (Dynamic Contrast Control) regola in modo automatico il contrasto dello schermo.

Consente di attivare o disattivare il DCC.

• Audio



1. **Modalità Audio**

   Consente di scegliere una diversa modalità audio predefinita o l'audio personalizzato.
   (Standard/Film/Musica/Utente)

2. **Bilanciamento**

   Consente di regolare il bilanciamento dell'audio degli altoparlanti di sinistra e destra.

3. **Bassi**

   Quando si seleziona la modalità utente, consente di regolare i bassi.

4. **Alti**

   Quando si seleziona la modalità utente, consente di regolare gli alti.

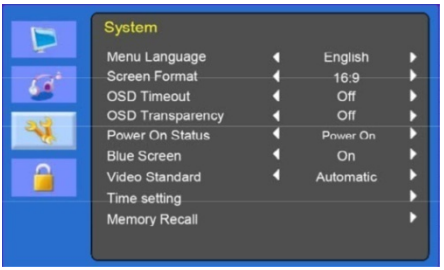
5. **Equalizzatore**

   Consente un'esperienza di ascolto di qualità elevata.

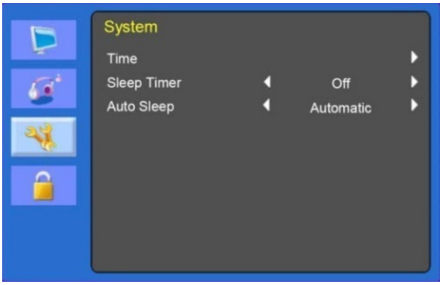
6. **Volume automatico**

   Quando si cambia programma, consente di rimanere automaticamente allo stesso livello di volume.

• Sistema



(Impostaz. ora)



1. **Menu lingua**

   Selezionare la lingua del menu OSD.

2. **Formato schermo**

   Consente di selezionare le proporzioni (16:9/4:3).

3. **Timeout OSD**

   Consente di regolare il tempo sullo schermo dell'OSD (da 5 a 60 secondi).

4. **Trasparenza OSD**

   Consente di regolare la trasparenza dell'OSD.

5. **Stato dell'alimentazione**

   Consente di selezionare il funzionamento delle impostazioni del monitor quando viene acceso.

6. **Schermo blu**

   Consente di selezionare il colore di sfondo dell'OSD.

7. **Impostaz. ora**

   7-1 Ora

   Non utilizzato.

   7-2 Orario spegnimento

   Consente di impostare l'orario di spegnimento.

   7-3 Spegnimento automatico

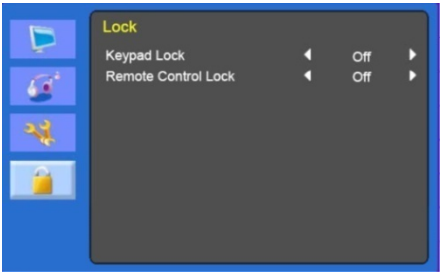
   Quando si cambia programma, consente di rimanere automaticamente allo stesso livello di volume (off/1 ora/2 ore/5 ore).

   (Un messaggio di allerta comparirà sullo schermo prima dell'orario impostato per lo spegnimento automatico).

8. **Richiamo memoria**

   Ripristina lo schermo alle impostazioni di visualizzazione predefinite.

• **Lock**



1. **Blocco tastiera**

   Consente di attivare o disattivare il blocco tastiera.

2. **Blocco telecomando (opzionale)**

   Consente di attivare o disattivare il blocco telecomando.

Autodiagnostica

Se non è presente alcuna immagine, viene visualizzata la schermata di autodiagnostica. La funzione di autodiagnostica controlla se lo stato dello schermo del monitor è No Signal [Nessun segnale], Out of Range [Fuori intervallo] o None Support [Nessun supporto].

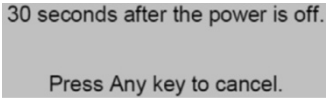
La schermata **No Signal** viene visualizzata quando il connettore di segnale D- Sub è collegato ma lo stato del monitor è in modalità DPMS.

La schermata **Out of Range** viene visualizzata quando la frequenza applicata è sotto o sopra l'intervallo normale.

Intervallo normale (solo modalità Non interlacciata):

O: da 30 a 80 kHz

V: da 56 a 77 Hz



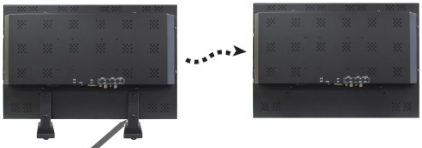
Per annullare, premere un tasto qualunque.

Il monitor viene spento quando non riceve alcun segnale dal telecomando o da qualunque altro pulsante entro l'orario impostato.

Rimozione del supporto del monitor (tutti i modelli)

1. Spegnere il monitor e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Posizionare un cuscino o un panno morbido su una superficie piana e appoggiarvi il monitor con la parte frontale verso il basso.

3. Scollegare il coperchio posteriore del monitor con un cacciavite.
4. Rimuovere le quattro viti che collegano il supporto al corpo del monitor.

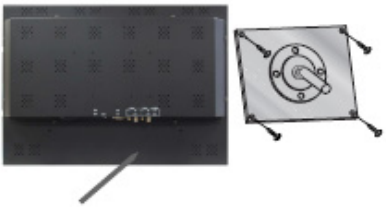


Viti (x4)

Fissaggio del supporto del monitor

Serrare le viti del supporto del monitor nei punti indicati nelle figure sottostanti.

Per fissare il supporto, vedere la figura sottostante:



Supporto monitor fissato qui

Superficie del braccio di supporto monitor

La superficie di installazione del monitor è compatibile con gli altri tipi di supporti standard VESA.

Specifiche di montaggio VESA:

Modello	Specifiche tecniche
TVM-2700	**Standard VESA**: 100 x 100 mm e 200 x 100 mm **Filettatura vite**: Vite M4 **Lunghezza**: 8,0 mm
TVM-3200	**Standard VESA**: 200 x 200 mm e 400 x 200 mm **Filettatura vite**: Vite M5 **Lunghezza**: 8,0 mm
TVM-4200	**Standard VESA**: 200 x 200 mm e 400 x 200 mm **Filettatura vite**: Vite M5 **Lunghezza**: 8,0 mm

Ricerca dei guasti

Sintomo	Verificare
L'immagine è mossa	Regolare **Clock** per impostare la posizione dello schermo e regolare con attenzione il valore di Clock fino a eliminare il disturbo.
Nessuna immagine	Verificare che l'interruttore di alimentazione e l'interruttore di alimentazione del computer siano nella posizione On. Verificare che il cavo segnale sia collegato saldamente alla scheda video. Verificare che i piedini del connettore D-sub non siano piegati. Controllare se il computer è in modalità risparmio energia.
Il LED POWER non è acceso	Verificare che l'interruttore di alimentazione sia nella posizione On. Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente.
L'immagine non è stabile	Verificare che il cavo segnale sia adatto alla scheda video.

Sintomo	Verificare
L'immagine non è centrata, è troppo piccola o troppo grande	Regolare **Clock** o **Centro O&V** per ottenere l'immagine corretta.
L'immagine si sposta o nell'immagine è presente un'ondulazione	Tenere lontani dal monitor dispositivi elettrici che potrebbero provocare interferenze elettriche. Vedere le informazioni FCC sulla copertina del manuale.
L'immagine è sfocata	Regolare **Contrasto** e **Luminosità**.
Audio basso	Regolare il volume sul menu OSD. Regolare il volume della scheda audio del computer.
Non è possibile vedere la schermata VIDEO	Verificare che sia stata impostata la modalità PICTURE. Verificare che il terminale video sia collegato correttamente.
Nessun video	Verificare che il cavo video sia collegato correttamente al computer e impostato su **Funzioni** nel menu Picture OSD.
I colori nel video sono tenui	Regolare i valori di **Colore** o **Tinta** nel menu Immagine dell'OSD.
L'immagine nel video è granulosa	Regolare la **Nitidezza** sul menu Immagine dell'OSD.

Specifiche tecniche

Modelli TVM-2700/TVM-3200

Elementi		TVM-2700	TVM-3200
Centrale	Dimensione schermo	27 in (68,6 cm)	32 in (81,3 cm)
	Pixel	0,31125 x 0,31125 mm	0,36375 x 0,36375 mm
	Angolo visivo (O/V)	178°/178°	178°/178°
	Rapporto di contrasto	3000:1 (tip)	3000:1 (tip)
	Tempo di risposta	12 ms (G-a-G)	8 ms (G-a-G)
	Luminosità	300 cd/m² (tip)	350 cd/m² (tip)
	Risoluzione consigliata	1920 x 1080 a 60 Hz	1920 x 1080 a 60 Hz
Audio	Potenza altoparlante	5 W x 2	5 W x 2
	Altoparlanti	Integrati	Integrati
	Caratteristiche audio	Stereo S/D	Stereo S/D
Interfaccia	VGA in (D-Sub 15 pin)	1	1
	Ingresso DVI	1	1
	Ingresso HDMI	1	1
	Ingresso/uscita CAM	2/2	2/2
	Ingresso audio (tipo RCA)	2	2
	Ingresso/uscita S-Video	1/1	1/1
	Ingresso stereo PC	Sì	Sì
	Uscita cuffie	Sì	Sì
Trasmettitore	Telecomando	Sì	Sì
Alimentazione	Consumo	< 50 W	< 55 W
	Sorgente	90 - 260 VCA	90 - 260 VCA
Funzione speciale	Tipo filtro	Filtro comb 3D, deinterlacciato	Filtro comb 3D, deinterlacciato
Dimensioni	L x A x P (senza supporto)	644 x 388 x 65 mm 25,35 x 15,28 x 2,56 in	741 x 451 x 80 mm 29,17 x 17,76 x 3,15 in
	L x A x P (con supporto)	644 x 428 x 200 mm	741 x 491 x 200 mm

Elementi		TVM-2700	TVM-3200
		25,35 x 16,85 x 7,87 in	29,17 x 19,33 x 7,87 in
	L x A x P (scatola)	749 x 542 x 276 mm 29,49 x 21,34 x 10,87 in	887 x 654 x 293 mm 34,92 x 25,74 x 11,54 in
Peso	Netto (senza supporto)	6,9 kg	10,7 kg
	Netto (con supporto)	8,5 kg	12,3 kg
	Lordo (scatola)	11,7 kg	16,3 kg
Montaggio VESA Specifiche tecniche Posizione fori	Standard VESA	100 x 100 mm e 200 x 100 mm (3,94 x 3,94 in e 7,87 x 3,94 in)	200 x 200 mm e 400 x 200 mm (7,87 x 15,75 in e 15,75 x 7,87 in)
	Spaziatura dimensione vite	Vite M4	Vite M5
	Lunghezza	8,00 mm	8,00 mm
Temperatura di funzionamento	Da 0 a 40 °C		

Le specifiche tecniche possono variare senza nessun preavviso.

Lo schermo può presentare alcuni pixel difettosi (es. poco illuminati o spenti) a causa delle relative caratteristiche. Tuttavia, non è un difetto dello schermo stesso.

Modello TVM-4200

Elementi		Modello TVM-4200
Centrale	Dimensione schermo	42 in (106,7 cm)
	Pixel	0,4845 x 0,4845 mm
	Angolo visivo (O/V)	178°/178°
	Rapporto di contrasto	3000:1 (tip)
	Tempo di risposta	6,5 ms
	Luminosità	350 cd/m² (tip)
	Risoluzione consigliata	1920 x 1080 a 60 Hz
Audio	Potenza altoparlante	5 W x 2
	Altoparlanti	Integrati
	Caratteristiche audio	Stereo S/D

Elementi		Modello TVM-4200
Interfaccia	VGA in (D-Sub 15 pin)	1
	Ingresso DVI	1
	Ingresso HDMI	1
	Ingresso/uscita CAM	2/2
	Ingresso audio (tipo RCA)	2
	Ingresso/uscita S-Video	1/1
	Ingresso stereo PC	Sì
	Uscita cuffie	Sì
Trasmettitore	Telecomando	Sì
Alimentazione	Consumo	< 90 W
	Sorgente	90 - 260 VCA
Funzione speciale	Tipo filtro	Filtro comb 3D, deinterlacciato
Dimensioni	L x A x P (senza supporto)	977 x 590 x 89 mm 38,47 x 23,23 x 3,50 in
	L x A x P (con supporto)	977 x 636 x 270 mm 38,47 x 25,04 x 10,63 in
	L x A x P (scatola)	1095 x 765 x 330 mm 43,11 x 30,12 x 12,99 in
Peso	Netto (senza supporto)	20,3 kg
	Netto (con supporto)	23,1 kg
	Lordo (scatola)	30,0 kg
Montaggio VESA	Standard VESA	200 x 200 mm e 400 x 200 mm (7,87 x 7,87 in e 15,75 x 7,87 in)
Specifiche tecniche	Spaziatura dimensione vite	Vite M5
Posizione fori	Lunghezza	8,00 0 mm
Temperatura di funzionamento	Da 0 a 40 °C	

Le specifiche tecniche possono variare senza preavviso.

Lo schermo può presentare alcuni pixel difettosi (es. poco illuminati o spenti) a causa delle relative caratteristiche. Tuttavia, non è un difetto dello schermo stesso.

Temporizzazioni predefinite

Formato pixel	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza verticale (Hz)	Osservazioni
720 x 400	31,469	70,087	tutti i modelli
640 x 480	31,469	59,940	tutti i modelli
640 x 480	37,861	72,809	tutti i modelli
640 x 480	37,500	75,000	tutti i modelli
800 x 600	37,870	60,317	tutti i modelli
800 x 600	48,077	72,188	tutti i modelli
800 x 600	46,875	75,000	tutti i modelli
1024 x 768	48,360	60,000	tutti i modelli
1024 x 768	56,476	70,069	tutti i modelli
1024 x 768	60,020	75,030	tutti i modelli
1152 x 864	59,986	59,985	tutti i modelli
1152 x 864	67,500	75,000	tutti i modelli
1280 x 1024	63,981	60,020	tutti i modelli
1280 x 1024	79,974	75,024	tutti i modelli
1360 x 768	47,712	59,790	tutti i modelli
1440 x 900	55,935	59,887	tutti i modelli
1680 x 1050	65,290	59,954	tutti i modelli
1920 x 1080	67,500	60,000	tutti i modelli

Il monitor LCD presenta solo modalità non interlacciate senza sfarfallio.